LLAMADO MOPC CD N° 32/2016

"ADQUISICION DE SERVIDOR Y UPS PARA EL VMME". ID N° 312172

Asunción, 01 de agosto de 2016

ADDENDA N° 2

Anexo C

1. Donde dice:

Servidor

Fuente de Alimentación	Dos fuentes de alimentación de 800W como mínimo. Instalados (redundantes)

Debe decir:

Servidor

Fuente de Alimentación	Dos fuentes de alimentación de 500W como mínimo. Instalados (redundantes)

2. Se reemplaza:

UPS 2.200 VA

Características técnicas	Especificación requerida	Especificación ofrecida	Folio de la propuesta
Equipo			
Modo de cotizar No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido.			
Marca.		[especificar]	
Modelo.		[especificar]	
Garantía de buen funcionamiento.	2 años de garantía. Debe incluir partes, mano de obra y baterías.	[especificar]	
Se deberán incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que éstos no sean explícitamente pedidos.		[especificar]	
Servicio técnico y mano de obra: El proveedor deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía correspondiente.		[especificar]	
Topología .	Línea Interactiva	[especificar]	
Capacidad.	2.200 VA como mínimo	[especificar]	
Duración a carga completa.	1 hora aproximadamente, se deberán incluir las baterías necesarias para cumplir con el requerimiento	[especificar]	
Baterías.	Selladas libres de mantenimiento	[especificar]	
Comunicación.	USB (proveer cables)	[especificar]	
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz., detección automática.	[especificar]	
Tomas de Salida	(4) del tipo IEC 320 C13 o NEMA protección con Batería; (3) una del tipo IEC 320 C13 o NEMA protección contra sobre tensiones.	[especificar]	
Arranque sin batería	Deberá iniciarse sin estar conectada a la red eléctrica CA y permitir su uso como fuente de energía portátil.	[especificar]	
Tipo de onda.	Senoidal (Senoidal escalonada u onda cuasi-senoidal o pura).	[especificar]	
Alarmas	Alarmas sonoras, Autodiagnóstico de forma automática,	[especificar]	

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

MAYRA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.

	Apagado automático, Regulación automática de tensión, Pantalla LCD con indicadores.		
Seguridad.	Protección contra sobre cargas eléctricas.	[especificar]	
Alimentación.	220 v.	[especificar]	
Protección de línea de datos	Protección de RJ-45 (red)	[especificar]	
Normas	ISO 9001 o similar.	[especificar]	
Accesorios.	Cable de alimentación, manuales y demás accesorios necesarios para su instalación. 4 Cables de salida del tipo de conexión de la UPS (NEMA o IEC 320)	[especificar]	

UPS 1.200 VA

Características técnicas	Especificación requerida	Especificación ofrecida	Folio de la propuesta
Equipo			
Modo de cotizar No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido.			
Marca.		[especificar]	
Modelo.		[especificar]	
Garantía de buen funcionamiento.	2 años de garantía. Debe incluir partes, mano de obra y baterías.	[especificar]	
Se deberán incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que éstos no sean explícitamente pedidos.		[especificar]	
Servicio técnico y mano de obra: El proveedor deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía correspondiente.		[especificar]	
Topología.	Línea Interactiva	[especificar]	
Capacidad.	1.200 VA como mínimo	[especificar]	
Duración a carga completa.	15 min. aproximadamente	[especificar]	
Baterías.	Selladas libres de mantenimiento	[especificar]	
Comunicación.	USB (proveer cables)	[especificar]	
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz., detección automática.	[especificar]	
Tomas de Salida	(4) del tipo IEC 320 C13 o NEMA protección con Batería; (3) una del tipo IEC 320 C13 o NEMA protección contra sobre tensiones.	[especificar]	
Arranque sin batería	Deberá iniciarse sin estar conectada a la red eléctrica CA y permitir su uso como fuente de energía portátil.	[especificar]	
Tipo de onda.	Senoidal (Senoidal escalonada u onda cuasi-senoidal o pura).	[especificar]	
Alarmas	Alarmas sonoras, Autodiagnóstico de forma automática, Apagado automático, Regulación automática de tensión, Pantalla LCD con indicadores.	[especificar]	
Seguridad.	Protección contra sobre cargas eléctricas.	[especificar]	
Alimentación.	220 v.	[especificar]	
Protección de línea de datos	Protección de RJ-45 (red)	[especificar]	
Normas	ISO 9001 o similar.	[especificar]	
Accesorios.	Cable de alimentación, manuales y demás accesorios necesarios para su instalación. 4 Cables de salida del tipo de conexión de la UPS (NEMA o IEC 320)	[especificar]	

PAOLA SANABRIA
U.O.C. MOPC
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
U.O.C.

3. Donde Dice:

1. Plan de Entregas

Dentro de los quince (15) días hábiles después de la recepción de la orden de provisión a ser emanada por la Dirección de Bienes y Suministros. El lugar de entrega será en el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, Departamento de Gestión de Bienes y Servicios sito en Avda. Gral. Santos Nº 371 esq. Dr. Cayo Romero (Ex Ate) de Lunes a Viernes de 07:00 hs. a 15:00 hs.

Debe Decir:

1. Plan de Entregas

Dentro de los treinta (30) días hábiles después de la recepción de la orden de provisión a ser emanada por la Dirección de Bienes y Suministros. El lugar de entrega será en el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, Departamento de Gestión de Bienes y Servicios sito en Avda. Gral. Santos Nº 371 esq. Dr. Cayo Romero (Ex Ate) de Lunes a Viernes de 07:00 hs. a 15:00 hs.

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación